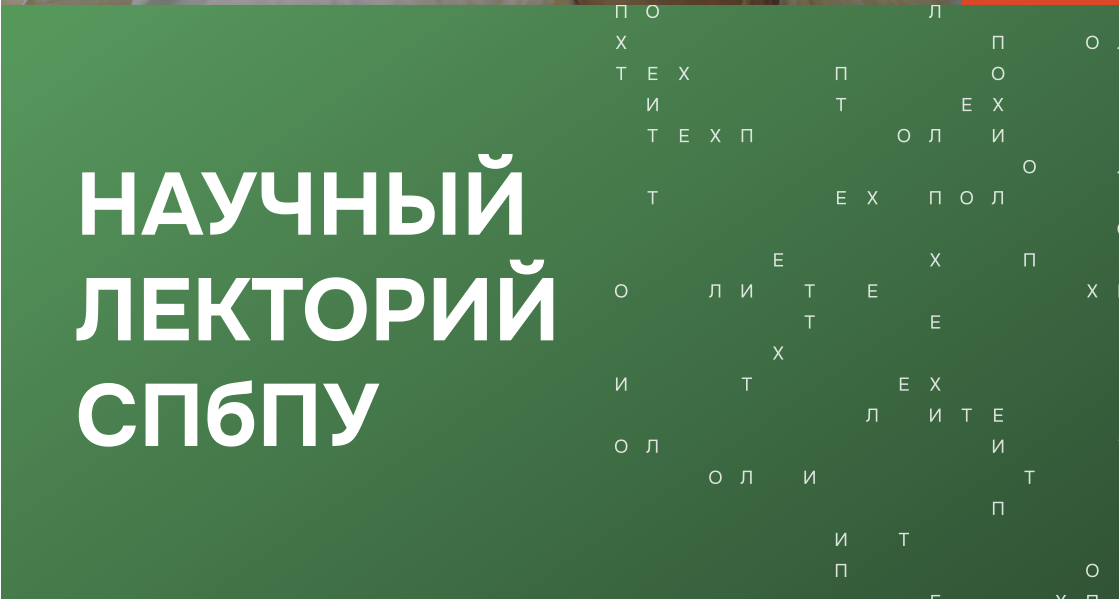




Санкт-Петербургский
политехнический университет
Петра Великого



НАУЧНЫЙ ЛЕКТОРИЙ СПбПУ

26 ноября (среда)

10:00	10:00–12:30 Экспресс-аудит шансов с консультантом по поступлению в аспирантуру
11:00	11:15–12:00 Карьерные траектории аспирантов
12:00	Презентация деятельности «От организации СНО к гранту: победы и ошибки»
12:30	Мотивационная сессия «Афтершоки науки: навигация по Вселенной возможностей» Благой Никита Арсенович, ассистент Высшей инженерно-экономической школы ИПМЭиТ
13:00	Популяризация науки: пошаговый гайд для СНО и СМУ (и не только) Шихирина Кристина Андреевна, ведущий эксперт отдела академического развития НИУ ВШЭ – Санкт-Петербург, руководитель Центра научной коммуникации Ассоциации СМУС и СНО СЗФО
13:30	Термоядерные технологии: развитие ключевых компетенций и кадровой базы в молодежной лаборатории СПбПУ Токарев Арсений Юрьевич, лаборант-исследователь научной лаборатории перспективных методов исследования плазмы сферических токамаков ФизМех
14:00	Квиз от СНО «Наука в Политехе»

27 ноября (четверг)

10:00	10:00–12:30 Экспресс-аудит шансов с консультантом по поступлению в аспирантуру
10:00	Теория скрытых колебаний и ее приложения Кузнецов Николай Владимирович, член-корреспондент РАН, профессор, д.ф.-м.н., Ph.D
10:30	Инструменты и методы геномного редактирования Морозова Наталия Евгеньевна, к.б.н., доцент Высшей школы биотехнологий и пищевых производств ИБСиБ
11:00	Разработка роботов для внутритрубной диагностики Шмаков Олег Александрович, к.т.н., доцент Высшей школы автоматизации и робототехники ИММиТ, руководитель проекта «Приоритет-2030»
11:30	Синергия методов моделирования и искусственного интеллекта для создания цифровых двойников энергетических объектов нового поколения Аникина Ирина Дмитриевна, к.т.н., доцент Высшей школы атомной и тепловой энергетики ИЭ



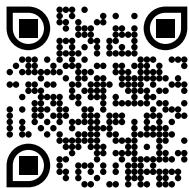
12:00	От запроса к результату: почему квалифицированный заказчик рождает квалифицированного исполнителя Дорофеева Людмила Владимировна, старший научный сотрудник Института проблем региональной экономики РАН, председатель СМУиС Институт проблем региональной экономики РАН
12:30	Иммунная система как «серый кардинал» внутренних процессов в организме в норме и патологии Коробова Зоя Романовна, к.м.н., председатель Совета молодых ученых Санкт-Петербургского научно-исследовательского института эпидемиологии и микробиологии им. Пастера, научный сотрудник лаборатории молекулярной иммунологии
13:00	Искусственный интеллект для исследования естественного: синапсы, нейрональные сети и поведение Пчицкая Екатерина Игоревна, к.ф.-м.н., зав. лабораторией анализа биомедицинских изображений и данных ИБСиБ
14:00	Абсолютно точные измерения — это огрубление реальности. Погрешность: причины и следствия Семенов Константин Константинович, к.т.н., доцент Высшей школы компьютерных технологий и информационных систем ИКНИК
14:30	Модификация бетона добавками из синтетических и природных материалов Коряковцева Татьяна Александровна, к.т.н., доцент Высшей школы гидротехнического и энергетического строительства ИСИ
15:00	Понять Homo suburban's: почему важна история пригородов? Сидорчук Илья Викторович, д.и.н., профессор Высшей школы международных отношений ГИ
15:30	Карьерные траектории аспирантов
16:00	Если сильно захотеть, можно в космос полететь. История компании «3Д Биопринтинг Солюшенс» Юсеф Джорджевич Хесуани, Соучредитель, управляющий партнер, 3D Bioprinting Solutions «Технологическое предпринимательство»



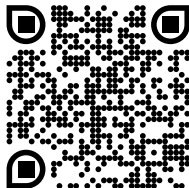
28 ноября (пятница)

10:00	10:00–12:30 Экспресс-аудит шансов с консультантом по поступлению в аспирантуру
10:30	Пространственные данные для научных исследований Талипова Лилия Васильевна, старший преподаватель Высшей школы промышленно-гражданского и дорожного строительства ИСИ
11:00	Квантовое машинное обучение. Когда мы получим квантовый ChatGPT и зачем? Ушаков Николай Александрович, д.ф.-м.н., профессор Высшей школы прикладной физики и космических технологий ИЭиТ, ведущий научный сотрудник лаборатории «Волоконная оптика»

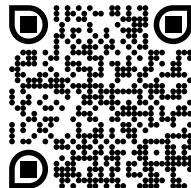
11:30	Государственные заимствования в послевоенном СССР: экономика, эффективность, эмоции Новиков Максим Дмитриевич, к.и.н., доцент Высшей школы общественных наук ГИ
12:00	12:00–12:45 Проектируем будущее: магистратура СПбПУ × «Газпром нефть» как драйвер кадрового роста • Рудская Ирина Андреевна, д.э.н., профессор, директор Научно-образовательного центра информационных технологий и бизнес-анализа «Газпром нефть» • Гимаева Ирина Римовна, руководитель корпоративных образовательных проектов и взаимодействия с вузами «Газпром нефти» • Потапов Леонид Сергеевич, руководитель программы по развитию системы обучения в сфере ИТАТ «Газпром нефти»
13:00	Применение ИИ в научных исследованиях СПбПУ Open-talk от СНО СПбПУ
14:00	Фокус: управление вниманием в мире отвлечений Нечаева Дарина Михайловна, председатель студенческого совета факультета, кафедра психологии образования и педагогики МГУ имени М. В. Ломоносова
14:30	Почему инновации так долго доходят до рынка и как их ускорить? Алексеева Екатерина Алексеевна, к.т.н., ведущий научный сотрудник, НТК «Новые технологии и материалы» ИММиТ, руководитель образовательных программ, доцент Высшей школы передовых цифровых технологий ПИШ «ЦИ»



www.spbstu.ru



#ПолитехПетра на связи



Наука. Политех Петра